

# OCR Space

Este módulo permite extraer texto de imágenes o archivos PDF utilizando la API de OCR.space.

Read this in other languages: [English](#), [Português](#), [Español](#)

![[banner]](imgs/Banner\_OCRSpace.png o jpg)

## Como instalar este módulo

Para instalar el módulo en Rocketbot Studio, se puede hacer de dos formas:

1. Manual: **Descargar** el archivo .zip y descomprimirlo en la carpeta modules. El nombre de la carpeta debe ser el mismo al del módulo y dentro debe tener los siguientes archivos y carpetas: `_init_.py`, `package.json`, `docs`, `example` y `libs`. Si tiene abierta la aplicación, refresca el navegador para poder utilizar el nuevo modulo.
2. Automática: Al ingresar a Rocketbot Studio sobre el margen derecho encontrara la sección de **Addons**, seleccionar **Install Mods**, buscar el modulo deseado y presionar install.

## Como usar este modulo

Para usar este modulo sigue los pasos que se indican a continuación:

1. Dirígete a la página de OCRSpace (<https://ocr.space/OCRAPI>) para obtener una API Key.
2. Si desea obtener una API Key Gratuita debe registrarse <https://ocr.space/ocrapi/freekey>.
3. En el formulario de registro, debe proporcionar email, nombre, apellido y el proposito de la solicitud.
4. Una vez enviado el formulario le llegara a su email un correo de confirmacion.
5. Por ultimo le enviaran un segundo email con la API Key generada que debera usar en el modulo en la seccion Key OCR Space.

## Nuevas Caracteristicas

1. Se añadio a este modulo la opcion de seleccionar eL OCR Engine que se desea usar, visite la pagina <https://ocr.space/OCRAPI#ocrengine> de esta forma si selecciona el Engine 1 debe seleccionar el lenguaje mientras que con el Engine 2 no es necesario.
2. Se añadio opcion para seleccionar la presentacion de los resultados, con esto los resultados podran ser presentados como, lista de palabras, lista de lineas o texto plano.
3. Checkbox Aplicar Escala: al seleccionar aplica un aumeto de escala interno al documento.
4. Checkbox Interpretar Tabla: al seleccionar se lee la tabla linea por linea <https://ocr.space/tablerecognition>.

## Descripción de los comandos

### OCR Space convertir archivo

Extrae texto de un archivo.

Parámetros	Descripción	ejemplo
------------	-------------	---------

Parámetros	Descripción	ejemplo
Archivo		archivo.pdf
Key de OCR.Space		12345678
OCR Engine		Engine 1
Idioma		Español
Resultado		Variable
Presentacion Resultados		Default
Aplicar Escala	Si se marca esta casilla, realiza un aumento de escala interno	True
Interpretar tabla	Si se marca esta casilla, el resultado se ordena línea por línea.	True